

## Siemens liefert Gasturbinen für Spitzenlastkraftwerke in Weißrussland

- **Industriegasturbinen sichern Stromversorgung bei Spitzenlasten und verbessern Zuverlässigkeit sowie Flexibilität des Stromnetzes in Weißrussland**

Siemens wird die Kraftwerksausrüstung für zwei neue Spitzenlastkraftwerke in der Republik Weißrussland liefern. Auftraggeber ist der staatliche Energieversorger RUE Vitebskenergo. Die neuen Kraftwerke werden im Verbund mit den bestehenden Kraftwerken Lukomlskaya und Novopolotskaya in der Region Vitebsk im Norden des Landes betrieben und sollen künftig die Zuverlässigkeit und die Flexibilität des Netzes erhöhen. Die Anlagen werden voraussichtlich Ende 2021 in Betrieb gehen.

Die Gaskraftwerke werden kontinuierlich verfügbar sein und sind so ausgelegt, dass sie in weniger als 15 Minuten von der Kaltreserve in den Vollastbetrieb gehen können. Die voraussichtliche jährliche Betriebsdauer der Anlagen wird rund 700 Stunden betragen. Als Spitzenlast- und Reservelösung für künftige Wind-, Solar- und Kernkraftwerke sowie für bereits bestehende Kraftwerke sollen die neuen Anlagen zur Energiewende in Weißrussland beitragen.

„Die Flexibilität und der hohe Wirkungsgrad der Gasturbinen von Siemens waren wichtige Faktoren für die Umsetzung dieses Projekts“, sagt Mikhail Luzin, CEO von RUE Vitebskenergo. „Die neuen Spitzenlastkraftwerke werden einen entscheidenden Beitrag dazu leisten, bestehende und künftige Kraftwerke zu unterstützen und die Zuverlässigkeit des Netzes in Weißrussland zu verbessern.“

Siemens wird fünf SGT-800 Gasturbinen, Generatoren, Gasempfangsstationen, Booster-Kompressoren sowie das Prozessleitsystem PCS7 für den neuen 150-MW-

**Siemens AG**  
Communications (Kommunikation)  
Leitung: Clarissa Haller

Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

Block im Kraftwerk Lukomlskaya und einen 100-MW-Block im Kraftwerk Novopolotskaya liefern.

„Siemens hat eine große Bandbreite an Energielösungen, die dazu beitragen, den Energiemix unserer Kunden zu optimieren“, sagt Olaf Kreyenberg, Leiter Power Generation Europe and CIS bei Siemens Gas and Power. „Wir unterstützen die Dekarbonisierung in Weißrussland, indem wir das Stromnetz durch unsere hocheffizienten und flexiblen Spitzenlastkraftwerke ergänzen. Sie werden die Zuverlässigkeit und Stabilität des Stromerzeugungssystems im Land gewährleisten.“



Fünf Gasturbinen des Typs SGT-800 aus dem Siemens-Werk im schwedischen Finspång sollen in zwei neuen Spitzenlastkraftwerken die Zuverlässigkeit sowie die Flexibilität des Stromnetzes in Weißrussland verbessern.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter

[www.sie.ag/2rtjgh9](http://www.sie.ag/2rtjgh9)

Weitere Informationen zu Siemens Gas and Power finden Sie unter

[www.siemens.com/energie](http://www.siemens.com/energie)

Weitere Informationen zur SGT-800 Gasturbine von Siemens finden Sie unter

[www.siemens.com/SGT-800](http://www.siemens.com/SGT-800) (englisch)

**Ansprechpartner für Journalisten**

Christina Hümmer

Tel.: +49 9131 17-45722; E-Mail: [christina.huemmer@siemens.com](mailto:christina.huemmer@siemens.com)Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_energy](https://www.twitter.com/siemens_energy)

**Siemens Gas and Power (GP)** ist globaler Vorreiter im Energiebereich und adressiert gemeinsam mit seinen Kunden die sich weiter entwickelnden Anforderungen von Industrie und Gesellschaft. GP deckt ein breites Spektrum von Kompetenzen über die vollständige Energiewertschöpfungskette ab und bietet ein umfassendes Portfolio für Energieversorger, unabhängige Stromerzeuger, Betreiber von Übertragungsnetzen, die Öl- und Gasindustrie sowie andere energieintensive Branchen. Mit seinen Produkten, Lösungen, Systemen und Dienstleistungen adressiert Siemens Gas and Power die Gewinnung, Verarbeitung und den Transport von Öl und Gas sowie die Strom- und Wärmeerzeugung in zentralen und dezentralen Wärmekraftwerken ebenso wie die Stromübertragung und Technologien für die Energiewende einschließlich der Energiespeicherung. Siemens Gas and Power hat seinen Sitz in Houston, USA. Mit rund 63.000 Mitarbeitern ist GP in mehr als 80 Ländern weltweit vertreten und behauptet sich seit über 150 Jahren erfolgreich als Technologieführer für die Energiesysteme von heute und morgen.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Stromerzeugung und -verteilung, intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch das eigenständig geführte Unternehmen Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkraftherzeugung. Im Geschäftsjahr 2019, das am 30. September 2019 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 86,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2019 hatte das Unternehmen weltweit rund 385.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).